

验收意见及签到单

埃飞灵卫浴科技集团有限公司东扩一期工程年产 200 万套 五金卫浴产品项目竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 2 日，埃飞灵卫浴科技集团有限公司根据《埃飞灵卫浴科技集团有限公司东扩一期工程年产 200 万套五金卫浴产品项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价登记表和备案受理书等要求对本项目进行竣工环境保护验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：浙江省台州市路桥区新桥镇十甲陈泵站南侧出让地块。

建设规模：年产 200 万套五金卫浴产品项目。

主要建设内容：企业目前拥有年产 200 万套五金卫浴产品项目的生产能力。

企业职工人数为 110 人，年工作天数 300 天，实行昼间 8h 单班制，厂区内不设食堂及宿舍。

(二) 建设过程及环保审批情况

埃飞灵卫浴科技集团有限公司于 2009 年 12 月委托煤炭科学研究总院杭州环境保护研究所编制了《台州市埃飞灵卫浴有限公司年产 1500 万套卫浴配件新建项目环境影响报告表》，并于 2010 年 5 月取得《关于台州市埃飞灵卫浴有限公司年产 1500 万套卫浴配件新建项目环境影响报告表的批复》（台路环建[2010]21 号），该项目于 2013 年 11 月通过环境保护设施竣工验收（台路环建[2013]31 号）。2018 年 12 月企业名称变更为埃飞灵卫浴科技集团有限公司。

2019 年 2 月企业委托浙江东天虹环保工程有限公司编制了《埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产 1500 万套卫浴配件生产技改项目环境影响报告表》，并于 2019 年 3 月取得《关于埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产 1500 万套卫浴配件生产技改项目环境影响报告表的批复》（台路环建[2019]17 号），该项目于 2020 年 8 月通过了环境保护设施竣工验收（台环验（路）[2020]42 号）。

随着发展的需要，企业拟投资 2000 万元购置位于新桥镇十甲陈泵站南侧出让地块建成一幢 3 层共计 7599.39m² 的工业厂房，并购置加工中心、数控机床、

台钻、冷冲机床、铣床、编织机、检验机、组装流水线、抛光机等配套设施，实施年产 200 万套五金卫浴产品项目东扩一期工程。

企业于 2022 年 4 月委托浙江翠金环境科技有限公司编制完成了《埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产 200 万套五金卫浴产品项目东扩一期工程项目环境影响登记表》，并于 2022 年 4 月 22 日在台州市生态环境局路桥分局进行备案-台路环备 2022-007。企业于 2025 年 2 月 26 日申领了排污登记回执，登记编号为 913310047399456004002Z。

本项目建设加工中心、数控机床、台钻等设备，抛光工序取消，抛光机今后不再建设，抛光工序外协。目前，本项目具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托浙江绿安检测技术有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

本项目总投资 2000 万元，其中环保投资 6 万元，占总投资的 0.3%。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 200 万套五金卫浴产品项目的主体工程及相关环保配套设施。

二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表，本项目建设性质、建设地址和建设规模均与环评一致，平面布局、生产工艺和污染防治措施较环评有所调整，主要变动情况如下：

生产工艺变动情况：环评中生产过程包含抛光工序，目前企业抛光工序外协。

平面布局变动情况：企业实际一般固废仓库和危废仓库从 2F 转移至 1F。

污染防治措施变动情况：环评中抛光粉尘经集气设施收集后，经布袋除尘器处理再通过一根不低于 15m 高的排气筒高空有组织排放，企业实际抛光工序外协，无抛光粉尘产生，故未建设抛光相关生产设备及环保设施。

根据监测报告表分析，项目以上调整不增加产能，不增加污染物排放种类和排放总量，依据生态环境部《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）文件，以上变化不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告表：

（1）废气

本项目抛光工序外协，无抛光粉尘产生。

(2) 废水

本项目产生的废水为生活污水。生活污水经化粪池处理达标后纳入市政污水管网。

(3) 噪声

企业已合理布置生产设备，并定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象，同时生产期间关闭车间门窗。

(4) 固废

本项目产生的固废主要为边角料、不合格品、一般废包装物、废液压油、废润滑油、含油废抹布、废铁质油桶和生活垃圾。企业在厂区 1F 北侧设置了一个一般固废堆场，一般固废收集后外售物资回收单位综合利用；项目产生的危险固废为废液压油、废润滑油、含油废抹布、废铁质油桶，企业已配套设置 1 间危废堆场，占地面积 4m²；堆场地面及墙裙采用环氧树脂刷砌，做好了防雨淋、防渗漏等相关工作；堆场外贴有危废标识牌和周知卡，堆场内设有危废台账；企业与台州市德长环保有限公司签订合同产生的危废由其清运处置；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水排放达标情况

监测期间，本项目生活污水排放口两天化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的平均排放浓度和 pH 值均符合路桥污水处理厂进水标准。总氮的平均排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB T 31962-2015)中的 B 级标准限值即 70mg/L。

2、雨水排放情况

监测期间，项目雨水排放口两天 pH 值范围为 7.5~7.6；化学需氧量的平均排放浓度为 18mg/L，氨氮的平均排放浓度为 0.510mg/L，悬浮物的平均排放浓度为 12mg/L，石油类的平均排放浓度均小于 0.01mg/L。企业已进行较好的雨污分流。

3、噪声监测结果与评价

监测期间，项目厂界东、南各测点两天昼间噪声测得值范围为 57~60dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

4、固废验收调查结果与评价

企业已对生产产生的固废进行妥善收集和处置，项目产生的一般固废采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存，其贮存场所已满足防渗、防风、防晒、防腐、防雨淋等环境保护要求，严格分类收集，收集后出售给相关企业综合利用，危险废物的贮存和处置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276—2022）要求，符合环保竣工验收的要求。

5、污染物排放总量

项目各污染物排放总量均符合环评的污染物排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目生活污水经预处理达标后排入市政污水管网，厂界噪声测值均符合相应标准限值，产生的固废能够妥善处置，项目建设对周边环境影响不大。

六、验收结论

埃飞灵卫浴科技集团有限公司东扩一期工程年产 200 万套五金卫浴产品项目验收手续完备，较好地执行了环保“三同时”的要求。主要环保设施均已按照环评的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声监测结果达标，总量符合环评要求，固废已进行妥善的收集和处置，验收资料基本齐全，验收工作组认为本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容，完善附图附件。

对建设单位的要求：

- 1、进一步加强厂区雨污分流工作。做好厂区厂容厂貌管理，避免露天堆放。
- 2、进一步规范危废堆场建设，完善危废堆场标识标牌，做好分区分类，完善危废周知卡及台账记录，及时转移危险固废，严格执行转移联单制度，防止二次污染；进一步加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。
- 3、建立长效环保管理制度，完善各项台账记录，加强环境风险防范管理，定期开展环境风险自查，确保环境安全。
- 4、按照企业信息公开要求主动公开企业相关环境信息。

验收人员信息见附件“埃飞灵卫浴科技集团有限公司东扩一期工程年产 200
万套五金卫浴产品项目竣工环境保护验收工作组签到表”。

验收组签字：

阿岩 孙永 袁心
秦海河 袁坤 温贤勤

埃飞灵卫浴科技集团有限公司

2025年4月2日



埃飞灵

埃飞灵卫浴科技集团有限公司东扩一期工程年产 200 万套五金卫浴产品项目

竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	单位	电话	职称/职务	身份号码	签名	备注
1	埃飞灵卫浴科技集团有限公司	15250607027	经理	330603198004165897	蔡清河	验收组长
2	浙江思哲环保科技有限公司	1358614561	总工程师	230224198003291418	孙明	专家
3	浙江鑫泰检测技术有限公司	13505760093	高工	331082198511101952	陈磊	专家
4	台州学院	15168610936	高工	331621198011160138	曹文	专家
5	浙江绿宝检测技术有限公司	1886953200		331081199707275611	曹新伟	检测单位
6	浙江紫金环保科技有限公司	18058428583		532131198912070959	温心	环评单位
7						
8						
9						
10						
11						